

浙江省 2017 年 4 月高等教育自学考试

印刷原理与工艺试题

课程代码:04471

请考生按规定用笔将所有试题的答案涂、写在答题纸上。

选择题部分

注意事项:

1. 答题前,考生务必将自己的考试课程名称、姓名、准考证号用黑色字迹的签字笔或钢笔填写在答题纸规定的位置上。

2. 每小题选出答案后,用 2B 铅笔把答题纸上对应题目的答案标号涂黑。如需改动,用橡皮擦干净后,再选涂其他答案标号。不能答在试题卷上。

一、单项选择题(本大题共 16 小题,每小题 2 分,共 32 分)

在每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的,请将其选出并将“答题纸”的相应代码涂黑。错涂、多涂或未涂均无分。

1. 以下属于反射原稿的是

- A. 照相底片 B. 照片 C. 胶片画稿 D. 拷贝片

2. 纸张的规格包括

- A. 尺寸 B. 重量 C. 尺寸和重量 D. 定量

3. 一个印刷过程中,只在承印物上印刷一种墨色,叫做

- A. 单色印刷 B. 双色印刷 C. 多色印刷 D. 数字印刷

4. 固体表面被液体润湿后,便形成了“气——液”、“气——固”、“液——固”三个界面,以下属于液体表面的是

- A. “液——气” B. “气——固” C. “液——固” D. “气——液”

5. 印刷压力过大会出现

- A. 转移墨量不足 B. 印刷品墨迹不清
C. 加刷印版的磨损 D. 不能开机

6. 平版印刷一般称为

- A. 柔印 B. 平印 C. 压印 D. 胶印

7. 在凸版印刷中,印张上有极细的墨点起脏现象,是_____故障。

- A. 油墨渗透 B. 溅墨 C. 墨杠 D. 静电

8. 柔版印刷起源于

www.zjzikao.org

- A. 胶印 B. 凹版印刷 C. 凸版印刷 D. 孔版印刷

9. 柔版印刷中,实地印刷有针孔是因为

- A. 双面胶使用不当 B. 印版滚筒与压印滚筒之间的压力过小
C. 印版的压力突变使印刷压力增大 D. 供墨量太多

10. 凹版印刷最早出现在

- A. 14 世纪初 B. 15 世纪初 C. 16 世纪初 D. 17 世纪初

11. 对环境容易产生污染的是

- A. 平版印刷 B. 凸版印刷 C. 凹版印刷 D. 孔版印刷

12. 以下不属于丝网印版制版的是

- A. 手工制版法 B. 电子雕刻法 C. 感光制版法 D. 金属版制版法

13. 在丝网印刷中,防止静电的方法有很多,下面哪个不是

- A. 调节环境温度 B. 调节空气湿度
C. 调节摩擦压力及速度 D. 调整油墨黏度

14. _____公司推出了世界上第一台彩色数字印刷机。

- A. Indigo B. 柯达 C. IBM D. 海德堡

15. 下面表示数字印刷的是

- A. Comper to plate B. Comper to press
C. Comper to paper/print D. Comper to proof

16. 润版液一般由水、油、酒精和表面活性剂等组成,其中的主要成分是

- A. 表面活性剂 B. 油 C. 酒精 D. 水

二、判断题(本大题共 10 小题,每小题 1 分,共 10 分)

判断下列各题,在答题纸相应位置正确的涂“A”,错误的涂“B”。

17. 凹版印刷采取的印刷方式是间接印刷。

18. 凸版印刷是历史最悠久的一种印刷方式。

19. 印刷压力很大程度上决定着印刷的质量。

20. 纸质表面掉粉造成的堆版,印 500-1000 印张就要洗一次印版。

21. 无水胶印印版和普通胶印印版的结构是一样的,都是平凸结构。

22. 宋代毕昇发明了石版印刷原理,制造出了第一台木制石印机。

23. 柔性版的印刷压力要大于平版印刷。

24. 通常说的凹版制版是指凹版滚筒成像。

25. 数字印刷过程中,传递的信息是模拟信息。

26. 丝网印刷过程中印版空白部分的感光胶层显影时被除去,网孔通透。

注意事项:

用黑色字迹的签字笔或钢笔将答案写在答题纸上,不能答在试题卷上。

三、填空题(本大题共 6 小题,每空 1 分,共 10 分)

27. 传统的印刷必须具有原稿、_____、印版、_____和油墨构成。
28. 凸版表面结构式_____凸起,_____凹下。
29. 数字印刷的加网方式主要有_____和_____或两者的混合加网方式。
30. 平版印刷油墨是基于_____的原理来进行印刷的。
31. 平版胶印规范操作“三勤”主要包括勤掏墨斗、_____和_____。
32. 丝网印刷不受承印物的大小和_____限制。

四、名词解释题(本大题共 4 小题,每小题 4 分,共 16 分)

33. 印版
34. 橡皮布
35. 套印不准
36. 个性化印刷

五、简答题(本大题共 4 小题,每小题 8 分,共 32 分)

37. 在胶印过程中,产生杠子的原因有哪些?
38. 凸版印刷工艺流程是什么?
39. 简述数字柔性版制版的特点是什么。
40. 凹版印刷后处理工作有哪些?